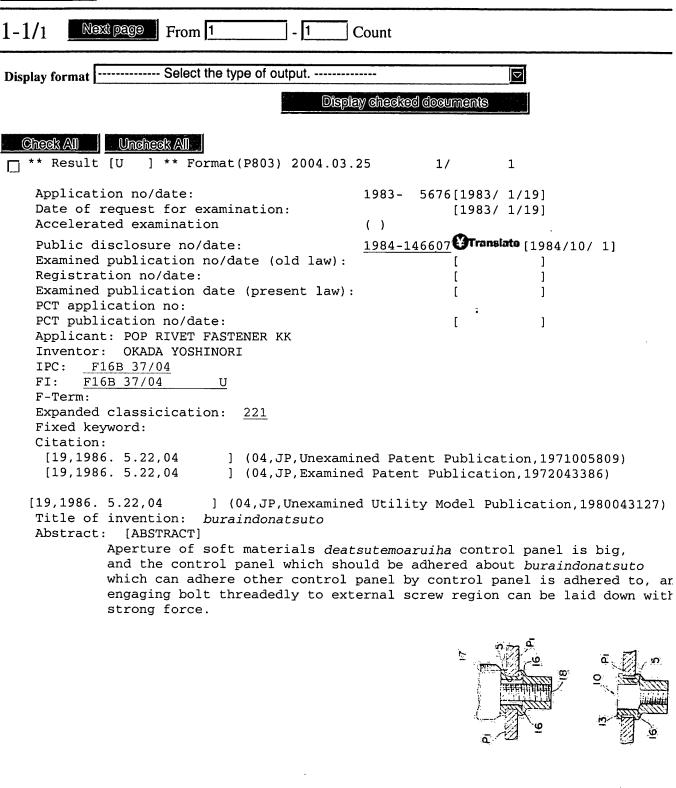
Beok to list



<pre>Priority country/date/number: () [</pre>)
Original application number: ()	
Original registration number: ()	
Retroactive date:[]	
No. of claims (1)	
Classification of examiners decision/date: (decision of rejection	on) [1986/11/11]
Final examinational transaction/date: (
) []
Examination intermediate record:	
(A63 1983/ 1/19, PATENT APPLICATIONUTILITY MODEL REGISTRATION	APPLICATION,
4700:)(A621 1983/ 1/19, WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION,	14000:)
(A131 1986/ 6/24, WRITTEN NOTICE OF REASON FOR REJECTION,	:)
(A313 1986/ 9/18, RETURN OF REASON FOR REJECTION, :)	
(A02 1986/11/11, DECISION OF REJECTION, :)	
*** Trial no/date [] Kind of trial [
] ***	
Demandant: -	
Defendand: -	
Opponent: -	
Classification of trial decision of opposition/date: () []
Final disposition of trial or appeal/date: () [
Trial and opposition intermediate record:	
Registration intermediate record:	
Amount of annuity payment:	
<pre>Extinction of right/Lapse date of right: ()[</pre>	
Proprietor: -	
Status of register: ()	
Other Drawing	
Check All Uncheck All	
Display checked documents	
Display format Select the type of output	
1-1/1 Next page From 1 - 1 Count	
Back to list	

(9) 日本国特許庁 (JP)

①実用新案出願公開

@ 公開実用新案公報(U)

昭59—146607

f) Int. Cl.³F 16 B 37/04

識別記号

庁内整理番号 G 7526-3 J ❸公開 昭和59年(1984)10月1日

審査請求 有

(全 2 頁)

ダブラインドナット

②実 願 昭58-5676

②出 願 昭58(1983) 1 月19日

@考案者 岡田熊典

豊橋市北山町字東浦43の1

砂出 願 人 ポップリベット・ファスナー株式会社

東京都千代田区麴町4丁目5番

地

四代 理 人 弁理士 中村稔

外4名

砂実用新案登録請求の範囲

- (1) 雌ねじ部とこの雌ねじ部に続く中空の管状部とこの管状部の端に形成されたフランジとから成り、パネルの孔に挿通した状態で前記管状部を座屈させ、この座屈した管状部と前記フランジとによりパネルに固着させられるようになった中空のブラインドナツトにおいて、中空管状部の内径はフランジから雌ねじ部に至るまでほぼ一様に形成されているが、前記管状部の外径が、少なくともフランジに隣接する部分で他の管状部部分より大きくされていることを特徴とするブラインドナツト。
- (2) 前記管状部の大外径部分がフランジに隣接する部分からパネルの厚さに近い長さまで一様な外径で形成されている前記第(1)項記載のブラインドナット。
- (3) 前記管状部の外径が、フランジに隣接する部

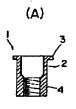
分で最も大きく、該部分から離ねじ部に向けて 徐々に減少するように形成されている前記第(1) 項記載のブラインドナット。

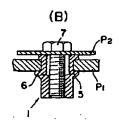
図面の簡単な説明

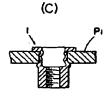
第1図A~Dは従来のブラインドナットとその 締結の様子を示す説明図、第2図A~Dは本考案 の一実施例によるブラインドナットとその締結の 様子を示す説明図、第3図A~Cは本考案の他の 実施例によるブラインドナットとその締結の様子 を示す説明図である。

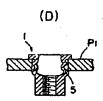
1…従来のブラインドナット、2…管状部、3 …フランジ、4…雌ねじ部、5…パネルのナット 挿入孔、6…座屈部、7…ボルト、10.20… 本考案によるブラインドナット、11.21…管 状部、12…大外径部分、13.23…フランジ、 14.24…雌ねじ部、17…締着工具、18… マンドレル、P₁, P₂…パネル。

第1図

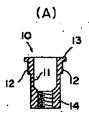


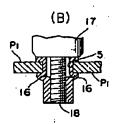


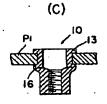


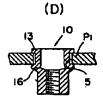


第2図









第3図

